(f) the total amount actually spent during each of the last three years in Orissa of modernisation/development work of mines in the State?

THE MINISTER OF STEEL AND MINISTER OF MINES (SHRI BIRENDRA PRASAD BAISHYA) : (a) to (f) Information is being collected and will be laid on the Table of the House.

देश में खानें

1324. **श्री रामजेलाल** : क्या **खान** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में कितने किस्म की और कितनी खानें हैं, तत्संबंधी राज्यवार ब्यौरा क्या है;

(ख) इन खानों से वर्ष में कितनी आय होती है; और

(ग) गत तीन वर्षों में प्रतिवर्ष खानों से निकलने वाली सामग्री के निर्यात से कितनी आय हुई तथा क्या यह निर्यात और अधिक बढ़ाया जा सकता है?

इस्पात मंत्री तथा खान मंत्री (श्री बीरेन्द्र प्रसाद बैश्य) : (क) उपलब्ध सूचना के अनुसार, 1.4. 1997 को देश में ईंधन खनिजों को छोड़कर प्रमुख खनिजों की कुल 3418 चालू खानें थीं। इनमें से 3258 खानें खुलेमुख (ओपनकास्ट) और 148 खानें भूमिगत थीं तथा 12 पर भूमिगत तथा खुलेमुख (ओपनकास्ट) दोनों पद्धतियों से कार्य किया जा रहा था। खुलेमुख (ओ०सी०) तथा भूमिगत खानों (यूजी) की कुल तथा राज्यवार संख्या नीचे दी गई है :—

क्रम संख्या	राज्य	ओसी	चालू खानें यूजी	कुल
1.	आंध्र प्रदेश	365	20	385
2	असम	3	—	3
3.	बिहार	168	38	206
4.	गोआ	72	—	72
5.	गुजरात	536	—	536
6.	हरियाणा	11	—	11
7.	हिमाचल प्रदेश	11	2	13
8.	जम्मू और कश्मीर	3	—	3
9.	कर्नाटक	271	6	277
10.	केरल	69	—	69
11.	मध्य प्रदेश	469	36+9*	514
12.	महाराष्ट्र	101	4+1*	106
13.	मणिपुर	1	—	1
14.	मेघालय	2	—	2
15.	उड़ीसा	252	1+2*	255
16.	पंजाब	1	—	1
17.	राजस्थान	590	38	628
18.	सिक्किम	—	1	1
19.	तमिलनाडु	202	—	202
20.	उत्तर प्रदेश	17	2	19
21.	पश्चिम बंगाल	21	—	21
	कुल	3258	148+12*	3418

*भूमिगत तथा खुलेमुख पद्धतियों से चालू खानें।

(ख) देश में वर्ष 1995-96 के दौरान खनिज (गौण खनिजों सहित) उत्पादन का कुल मूल्य 33,843 करोड़ रुपये बताया गया है।

(ग) देश में खनिजों तथा अयस्कों के निर्यात का कुल मूल्य वर्ष 1993-94 में 14,266 करोड़ रु०, वर्ष 1994-95 में 15,832 करोड़ रु० तथा वर्ष 1995-96 में 19,820 करोड़ रु० था। राष्ट्रीय खनिज नीति, 1993 इस बात पर बल देती है कि खनिज विदेशी मुद्रा कमाने का महत्वपूर्ण स्रोत बना रहेगा। इसमें यह भी प्रावधान है कि खनिजों की निर्यात संबंधी नीति में देश की खनिज सूची स्थिति तथा दीर्घकालीन आवश्यकताओं को भी ध्यान में रखा जाएगा। इसी नीति में खनिजों का यथा-संभव मूल्यवर्धित रूप में निर्यात करने का भी प्रावधान है।

Implementation of Renewable Energy Programmes

1325. SHRI GOVINDRAM MIRI : Will the Minister of NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) whether his ministry has sought inter-ministerial coordination for

expeditious and effective implementation of renewable energy programmes particularly the integrated rural energy programmes; and

(b) if so, the need and justification thereof?

THE MINISTER OF STATE OF THE NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (CAPT. JAI NARAIN PRASAD NISHAD): (a) and (b) Yes Sir. The various on-going programmes for rural development (including poverty alleviation, and area development programmes), agriculture, food processing, health, welfare, education, industry, tourism, among others, would be strengthened with the provision of renewable energy inputs. Various renewable energy devices including solar, wind, biogas plants, biomass, improved chulhas, small hydro, are already being utilised in the rural areas for meeting various end-uses as part of on-going Renewable Energy Programmes and the Integrated Rural Energy Programme. While coordination is being attempted at the filed level, inter-Ministerial coordination at the Central Government level would ensure that integration is done not only at the policy, plan and programme levels, but also in the allocation of resources for renewable energy in the development programmes of the concerned Ministries. Field level implementation would also be made more efficient and effective if the programme guidelines of the different concerned Ministries provide for including components of Renewable Energy and for coordinaiton with Renewable Energy and Integrated Rural Energy Programmes.

Wind Power Plants in Uttar Pradesh

1326. SHRI AMAR SINGH : Will the Minister of NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state :

(a) the number of wind power plants so far installed in the State of Uttar Pradesh alongwith the locations and capacities thereof; and

(b) how many plants are proposed to be installed during the current year alongwith the capacity and locations thereof?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (CAPT. JAI NARAIN PRASAD NISHAD) : (a) No wind power plant for supplying power to the grid has so far been installed in Uttar Pradesh.

(b) There is no firm proposal for installation of wind power plants in the State during the current year. Projects would depend upon indentification of suitable sites having adequate wind speeds and techno-economic feasibility.

Manufacturing of Fuel Efficient Chulhas

1327. SHRI JAGIR SINGH DARD:
DR. SHRIKANT RAMCHANDRA JICHKAR:

Will the Minister of NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) the place where fuel efficient chulhas are being manufactured;

(b) whether all IAY houses built have been provided with such chulhas; and

(c) what steps are being taken to promote the use of these chulhas?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (CAPT. JAI NARAIN PRASAD NISHAD): (a) There are two main types of efficient chulhas, namely, fixed and portable metallic chulhas. While fixed chulhas are constructed on site, already 13 small scale industries, which are distributed in different States, are manufacturing quality metallic chulhas certified by the Bureau of Indian Standards.